© 1993 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack y Optimus son marcas registradas
para uso exclusivo de Tandy Corporation.

CUIDADO
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA

Este símbolo alerta al usuario de la presencia de componentes sin aislamiento o de alto voltaje que pudieran causar descargas eléctricas. NO descubra este aparato.

Este símbolo alerta al usuario de la existencia de instrucciones o indicaciones muy importantes para el mantenimiento y operación del aparato, que son mencionadas en la literatura que acompaña a este producto.

PREPARATIVOS

Para Conectar el Intercambiador de Discos Compactos

1. Seleccione una ubicación para el intercambiador de discos compactos que esté cercano a su amplificador y a un enchufe de corriente alterna AC. No coloque el intercambiador encima del amplificador o algún otro componente que irradie calor.
2. Conecte un extremo del cable provisto al intercambiador de discos compactos en los enchufes **L** (izquierda) y **R** (derecha) de **OUTPUT**.
3. Conecte el otro extremo del cable a los enchufes de alimentación del amplificador en sus lados derechos e izquierdos CD, AUX, o TAPE. No conectarlo en los enchufes del amplificador marcados PHONO.
4. Conecte el cable de energía del intercambiador de discos compactos en un enchufe de corriente alterna AC.

Para Conectar el Cable Digi-Link

Si usted cuenta con un receptor/amplificador Optimus STA-750 o STA-550 estéreo usted podrá controlar el CD-7500 con el control remoto del amplificador conectando el cable DIGI-LINK provisto.

1. Conecte un extremo del cable DIGI-LINK al enchufe del intercambiador de discos compactos **DIGI-LINK**.
2. Conecte el otro extremo del cable DIGI-LINK al enchufe del amplificador **DIGI-LINK**.

Para Utilizar los Audífonos

Para escuchar a través de los audífonos, conecte un juego de audífonos con un conector de 1/4-pulgada de baja impedancia estéreo al enchufe marcado **PHONES**. Ajuste el botón de **LEVEL** para colocar el nivel de volumen a un nivel confortable. No escuche a niveles extremadamente altos de volumen.

Para Instalar las Baterías del Control Remoto

El control remoto del intercambiador de discos compactos utiliza dos baterías tipo AA (no provistas).

1. Quite la cubierta del compartimento para las baterías haciendo presión sobre la parte superior de la cubierta y deslizandola en la dirección de la flecha.
2. Inserte dos baterías nuevas como indican los símbolos de polaridad (+ y –) marcados dentro del compartimento.
3. Reinstale la cubierta.

OPERACION

Para Reproducir un Disco Compacto

Siga estos pasos para colocar y reproducir discos compactos de 3 o 5 pulgadas.

1. Encienda el amplificador y seleccione la fuente de alimentación de audio en donde fue conectado el intercambiador de discos compactos.
2. Oprima **POWER** para encender el intercambiador de discos compactos.
3. Oprima **OPEN/CLOSE** para abrir el compartimento para los discos compactos. No force el compartimento al tratar de abrir o cerrarlo.
4. Coloque un disco compacto, con la etiqueta hacia arriba, en uno de los compartimentos. Si el carrusel está vacío, usted podrá colocar hasta cuatro discos compactos en los compartimentos. Oprima **DISC SKIP** para hacer girar el carrusel y colocar el quinto disco compacto.
5. Oprima **OPEN/CLOSE** para cerrar el compartimento.
6. Oprima **PLAY**. El intercambiador de discos compactos reproducirá todas las pistas en su orden.
7. Para detener la reproducción antes del término del disco compacto, oprima **STOP/CLEAR**.

Para Usar Pause

Para detener temporalmente la reproducción, oprima **PAUSE**. Para reiniciar la reproducción, oprima **PAUSE** nuevamente.

Para Cambiar Espectros al Contador de Tiempo

El espectro del contador de tiempo mostrará el tiempo transcurrido o restante de la pista en reproducción, o el tiempo restante de reproducción del disco compacto. Durante la reproducción y antes de oprimir **TIME**, el tiempo transcurrido de la pista en reproducción aparecerá en el espectro.

Oprima **TIME** una vez para que el espectro muestre el tiempo restante de la pista en reproducción.

Oprima **TIME** dos veces para que el espectro muestre el tiempo total por transcurrir del disco compacto.

Oprima **TIME** una tercera vez para regresar al espectro del tiempo transcurrido.

Para Usar el Control Remoto

El control remoto funciona dentro de una distancia de aproximadamente 5.50 mts de frente hacia el sistema y dentro de un rango de 15 grados hacia la izquierda o derecha del centro. Cuando se utilice el control remoto, apunte hacia el extremo del frente en donde se localiza el sensor de DIGI LINK del intercambiador de discos compactos.

Para Seleccionar un Disco

Usted podrá seleccionar uno de los discos compactos directamente o selectivamente con los discos compactos dentro del compartimento.

- Para seleccionar directamente un disco compacto, oprima el botón del número correspondiente al disco compacto (localizado a la izquierda del espectro) antes o durante la reproducción. El intercambiador colocará el disco en su lugar y automáticamente reproducirá la primera pista del disco.
- Para seleccionar un disco compacto selectivamente a través de los discos colocados en el intercambiador, oprima repetidamente **DISK SKIP** antes o durante la reproducción hasta que el número del disco deseado aparezca en el espectro. Usted deberá oprimir el botón **PLAY** para iniciar la reproducción de la primera pista del disco seleccionado.

Para Seleccionar una Pista

Después de haber seleccionado un disco compacto, usted podrá seleccionar una pista oprimiendo el número de la pista deseada, buscando al principio de cada una de las pistas, o automáticamente rastreando las pistas y escuchando los primeros diez segundos de cada una de ellas.

Para seleccionar directamente una pista, utilice los números del control remoto para seleccionar la pista deseada antes o durante la reproducción. El intercambiador de discos compactos automáticamente dará comienzo a la reproducción de la pista seleccionada en un lapso aproximado de 2 segundos.

Para localizar rápidamente el principio de cualquier pista durante la reproducción con el sistema (ASMS) Automatic Search Music System (Sistema Automático de Búsqueda de Música:)

- Oprima **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** una vez para avanzar hacia el principio de la siguiente pista. Oprima repetidamente **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** para avanzar hacia los principios de cada una de las pistas subsecuentes.
- Oprima **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **<<|** una vez para regresar hacia el principio de la pista en reproducción. Oprima repetidamente **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **<<|** para regresar hacia el principio de las pistas anteriores.

Para escuchar un segmento corto de cada pista usando el control remoto:

- Seleccione el disco compacto, y oprima el botón **INTRO** antes o durante la reproducción para rastrear todas las pistas en un solo disco compacto.
- Oprima **INTRO** hasta que la leyenda **INTRO ALL DISCS** aparezca para rastrear la primera pista de más de un solo disco compacto.
- Para cancelar la función de intro rastreo, oprima repetidamente **INTRO** en el control remoto hasta que la leyenda **INTRO** desaparezca del espectro.

Para localizar una parte específica de la pista durante la reproducción:

Oprima y mantenga oprimido **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** para rastrear hacia adelante. Oprima **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **|<<** para rastrear hacia atrás. Suelte el botón **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) para reiniciar la reproducción normal.

Para Programar una Secuencia de Pistas

Usted podrá programar hasta 32 pistas en todos los discos compactos para que sean reproducidas en el orden que usted desee.

1. Antes de la reproducción, oprima **PROG/REV**. La leyenda **PROGRAM** destellará en el espectro.
2. Seleccione el disco compacto deseado. La leyenda **disc**, **AL** (todas las pistas), el número del disco, y un indicador color rojo aparecerán en el espectro.
3. Seleccione el número de pista deseado. El número destellará en el espectro en la posición del número de pista.

   Si usted utiliza los botones numerados en su control remoto para seleccionar una pista, haga caso omiso del Paso 4.
4. Oprima **PROG/REV** para guardar en la memoria el número de pista mostrado en el espectro. El número correspondiente se encenderá en la posición del número de pista. La leyenda **P**, el número de programa, y el total del tiempo de reproducción programado aparecerán en el espectro.

   Si usted programó varias pistas en más de 2 discos compactos, el espectro mostrará --:-- en lugar del total del tiempo de reproducción.

   Si usted oprime **PROG/REV** sin seleccionar un número de pista, todo el disco compacto será automáticamente seleccionado.
5. Repita los Pasos 2-4 para programar hasta 32 pistas.
6. Oprima **PLAY/PAUSE**. El intercambiador reproducirá las pistas en el orden programado y la leyenda **PROGRAM** permanecerá encendida.

Para Verificar/Modificar la Secuencia Programada

Para verificar la secuencia programada, oprima repetidamente **PROG/REV** al estar el intercambiador de discos compactos detenido. El espectro mostrará los números de pista en su orden programado.

Para cambiar una sola pista dentro de la secuencia programada, oprima **PROG/REV** hasta que el número de la pista que desee cambiar sea mostrado. Seleccione el nuevo número de la pista usando los botones numerados en el control remoto.

Para suprimir una sola pista dentro de la secuencia programada, oprima repetidamente **PROG/REV** hasta que el número de la pista que usted desee suprimir aparezca en el espectro, y después oprima **STOP/CLEAR**.

Para borrar totalmente toda la memoria, oprima **OPEN/CLOSE**, u oprima y mantenga oprimido el botón **STOP/CLEAR** hasta que la leyenda **PROGRAM** desaparezca del espectro.

Reproducción Repetitiva

Usted podrá repetir una secuencia programada, todos los discos dentro del compartimento, un solo disco compacto, una sola pista, o una sección de una pista seleccionada.

Para repetir una secuencia programada, oprima el botón **REPEAT** dos veces después de que la reproducción programada haya iniciado su reproducción. La leyenda **REPEAT ALL DISCS** aparecerá en el espectro y el intercambiador de discos compactos reproducirá repetidamente la secuencia programada.

Para repetir todas las pistas en todos los discos compactos, oprima **REPEAT** hasta que la leyenda **REPEAT ALL DISCS** aparezca en el espectro. El intercambiador de discos compactos reproducirá repetidamente todas las pistas de todos los discos compactos en el compartimento en orden.

Para repetir todas las pistas en un solo disco compacto, oprima **REPEAT** hasta que la leyenda **REPEAT 1 DISC** aparezca en el espectro. El intercambiador de discos compactos reproducirá repetidamente todas las pistas del disco compacto en el compartimento en orden.

Para repetir una pista, oprima **REPEAT** antes o durante la reproducción hasta que la leyenda **REPEAT 1** aparezca en el espectro. El intercambiador de discos compactos reproducirá repetidamente la pista seleccionada.

Para repetir una sección de la pista, oprima **A<->B** en el control remoto durante la reproducción, en el principio de la sección que desee sea repetida. La leyenda **REPEAT** aparecerá y la leyenda **A<-** destellará. Oprima **A<->B** en el control remoto nuevamente al final de la sección que desea sea repetida. La leyenda **A<->B** se encenderá permanentemente y el intercambiador de discos compactos reproducirá repetidamente la sección seleccionada.

Para cancelar la reproducción repetitiva de una secuencia programada, todas las pistas en todos los discos compactos, todas las pistas de un solo disco compacto, o una pista en particular, oprima **REPEAT** hasta que la leyenda **REPEAT**, **STOP/CLEAR**, o **OPEN/CLOSE** desaparezca.

Para cancelar la repetición de una sección de una pista, oprima **A<->B** en el control remoto hasta que la leyenda **REPEAT A<->B** desaparezca del espectro.

Reproducción al Azar

Para reproducir una secuencia programada de pistas al azar, una vez que la reproducción programada sea iniciada, oprima **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM ALL DISCS** aparezca en el espectro. El intercambiador de discos seleccionará al azar pistas de la secuencia programada.

Para reproducir todas las pistas en todos los discos compactos al azar, antes o durante la reproducción, oprima el botón **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM ALL DISCS** aparezca en el espectro.

Para reproducir todas las pistas de un solo disco compacto al azar, antes o durante la reproducción, oprima el botón **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM 1 DISC** aparezca en el espectro.

Para reproducir la siguiente pista seleccionada al azar antes del final de la pista en reproducción, oprima **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto **>>|**.

Para cancelar la reproducción al azar, oprima **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM** **STOP/CLEAR**, o **OPEN/CLOSE** desaparezca.

Para Editar la Reproducción

Al grabar desde un disco compacto hacia una grabadora de cassettes, usted podrá utilizar la característica de edición para comparar el tiempo de grabación del cassette con los tiempos de reproducción de las pistas seleccionadas en el disco compacto.

Usted podrá seleccionar hasta 32 pistas para ser grabadas, minimizar la cantidad de cinta inutilizada y evitar cortar una pista al final de la cinta.

Usted podrá utilizar la función de AUTO EDIT para hacer que el intercambiador de discos compactos automáticamente calcule el tiempo por usted, o utilice la función manual de EDIT para que sea usted mismo quien lo calcule.

Para utilizar la función de AUTO EDIT:

1. Coloque el cassette en la grabadora de cintas.
2. Seleccione el disco compacto que desee editar.
3. Antes de la reproducción, oprima **EDIT**. La leyenda **A.SPACE** y **AUTO EDIT** aparecerán, y **C-00** destellará en el espectro.
4. Oprima repetidamente **TAPE SIZE** hasta que la duración de la cinta coincida con la mostrada en el espectro y la cinta utilizada. El intercambiador de discos compactos ha sido prestablecido para seleccionar la duración de las cintas desde 46, 54, 60, 74, o 90 minutos.

   Después de unos segundos, la duración de la cinta cambiará a la mitad del tiempo de la duración de la cinta, que representa la duración del tiempo de grabación en cada uno de los lados de la cinta.
5. Oprima **EDIT** nuevamente.

   Iniciando desde la primera pista del disco compacto, el intercambiador de discos compactos automáticamente programará, en orden, el número de pistas que puedan caber en el cassette, con un lapso de 4 segundos de silencio entre las pistas seleccionadas.

   El intercambiador se detendrá por sí solo en **PAUSE**. La leyenda **PROGRAM**, el símbolo del cassette, y **A** aparecerán en el espectro, y los números de las pistas que serán grabadas aparecerán en la posición del número de pista.
6. Inicie simultaneamente la función de grabación en la grabadora de cassettes y oprima **PLAY/PAUSE** en el intercambiador de discos compactos. La grabadora de cassettes grabará las pistas.

Para utilizar la función manual de EDIT:

1. Siga los Pasos 1-4 de la sección previa.
2. Oprima **PROG/PREV**. La leyenda PROGRAM, la mitad de la duración de la cinta, el símbolo del cassette, y la leyenda destellando A aparecerán en el espectro.
3. Programe las pistas que desee grabar en el lado seleccionado del cassette.
4. Simultaneamente inicie la función de la grabadora de cassettes y oprima **PLAY/PAUSE** en el intercambiador de discos compactos. La grabadora de cassettes grabará las pistas en el lado seleccionado del cassette.

   Conforme cada pista sea grabada, el número de la pista y el tiempo transcurrido de la pista en reproducción aparecerán en el espectro. Si el total del tiempo de las pistas programadas es superior que lo que pudiera caber en el lado seleccionado del cassette, la leyenda -> destellará en el espectro. Suprima una pista o haga una nueva edición.

   El intercambiador de discos compactos automáticamente se detendrá después de haber editado el lado deseado de la cinta.
5. Una vez que el intercambiador de discos compactos se haya detenido automáticamente, detenga la grabación del cassette, voltée la cinta, y oprima nuevamente **EDIT** en el intercambiador de discos compactos. La mitad de la duración de la cinta y B aparecerán en el espectro.
6. Repíta los Pasos 3-4.

Para cancelar la reproducción editada, oprima **STOP/CLEAR**, después oprima y mantenga oprimido el botón **STOP/CLEAR** por un lapso aproximado de 4 segundos, hasta que las leyendas AUDO EDIT, A.SPACE, PROGRAM, y el símbolo de cassette desaparezcan.

Reproducción Suprimida

Usted podrá programar el intercambiador de discos compactos para que reproduzca hasta 5 discos compactos, omitiendo las pistas que usted haya suprimido. Usted podrá omitir hasta 32 selecciones.

1. Antes de la reproducción, oprima **DELETE**. La leyenda DELETE destellará en el espectro.
2. Seleccione el disco compacto al cual usted le suprimirá pistas. El número del disco compacto y la leyenda AL (todas las pistas) aparecerá en el espectro.
3. Seleccione el número de pista que usted desee suprimir. El número correspondiente destella en la posición del número de pista.

   Si usted utiliza los botones numerados en el control remoto para seleccionar una pista, omita el Paso 4.
4. Oprima **DELETE**. La leyenda DELETE detendrá el destello y los números de pista suprimidos desaparecerán de la posición del número de pista en el espectro. Posteriormente el total de tiempo de reproducción remanente de las pistas aparecerá en el espectro.

   Si usted oprime **DELETE** sin haber seleccionado un número de pista, todas las pistas del disco compacto seleccionado serán suprimidas.
5. Repíta los Pasos 2-4 para suprimir otras pistas.
6. Oprima **PLAY/PAUSE**. El intercambiador de discos compactos reproducirá las pistas no suprimidas en orden.

Para verificar la secuencia suprimida, antes de la reproducción, oprima repetidamente **DELETE**. El espectro mostrará los números de pista suprimidos en secuencia.

Para cancelar la función de suprimir, oprima **STOP/CLEAR** si un disco compacto está siendo reproducido, y oprima y mantenga oprimido el botón **STOP/CLEAR** hasta que la leyenda DELETE desaparezca, u oprima **OPEN/CLOSE**.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el intercambiador de discos compactos seco.
- Utilice baterías nuevas en el control remoto. Deseche las baterías usadas o débiles.
- Manipule el intercambiador de discos compactos con mucho cuidado. No lo deje caer al piso.
- No use el intercambiador de discos compactos bajo condiciones extremas de temperatura.
- Mantenga el intercambiador de discos compactos alejado del polvo y la mugre.
- Limpie el intercambiador de discos compactos con un trapo suave y húmedo.
- No modifique ni altere los componentes internos del intercambiador de discos compactos.

ESPECIFICACIONES

Audio:

Respuesta de Frecuencia .....20-20,000 Hz ±0.5 dB
Relación de Señal de Ruido (A-WTD) .....105 dB
Distorsion Harmonica Total .....Menor a 0.008% a 1 kHz (con 20 Hz LPF)
Separación de Canal .....95 dB (En Simbolo) 1 kHz
Rango Dinamico .....Mayor a 92 dB
Oscilacion .....No mesurable
Salida en Linea.....2 Voltios RMS

Disco Requerido:

Diametro.....3 o 5 Pulgadas

Formato de Señal:

Sobrejemplificacion.....8 Vez
Frecuencia de Ejemplificacion .....44.1 kHz
Proporcion Procesamiento de Señal.....352.8 kHz
Numero para cuantificacion .....1-Bit Lineal/Canal
Proporcion de Bits en Transmision .....4.3218 Mb/Segundo

Pick-Up:

Sistema de Rastreo .....3-Haces Sistema de Vacio
Sistema de Objetivo por Lente.....2-Dimensional Paralelo
Fuente Optica.....Semiconductor Laser
Longitud de Onda.....780 nm

Generalidades:

Energia Requerida .....AC 120 Voltios, 60 Hz
Consumo de Energia .....12 V
Dimensiones .....114 mm X 419 mm X 381 mm (AAP)
Peso.....6.80 kgs